
HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SUPERMASTICK PR®
Pintura Tipo 2 Supermastick

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1:

Identificación de la sustancia/mezcla y datos de la empresa.

1.1. Identificación de producto

Presentación del producto:	Pintura Tipo 2 Supermastick.
Nombre del producto:	Pintura Vinil acrílica
Fórmula:	Mezcla de agua, dióxido de titanio, cargas minerales y resina.
Otros nombres de identificación del producto:	Pintura vinil- acrílica, pintura látex, o pintura vinílica.

1.2. Usos principales de la sustancia

Usos de la sustancia ó mezcla:	Pintura decorativa y para acabado arquitectónico
Restricciones de uso:	Evite usarlo en las superficies que no estén limpias y libres de grasa o polvo. Se debe mantener una adecuada ventilación del área de trabajo y tome precauciones al lijado.

1.3. Información de la entidad que proporciona la Hoja de Seguridad de Materiales.

Supermastick S.A.S.
Calle 17 No. 132-18 Bodega 3
Bogotá, Colombia.
Centro de atención a clientes: (+57 1) 7431772
servicioalcliente@supermastick.com - <http://supermastick.com/>

SECCIÓN 2:

Identificación de riesgos


2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla.

H 302. Nocivo en caso de ingestión. (Categoría 4)

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

2.2. Elementos que conforman la etiqueta de advertencia del producto.

Etiquetado del Sistema Global Armonizado

Etiquetado del Sistema Global Armonizado	Este producto no está considerado como peligroso según la Occupational Safety and Health Administration Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).
Pictogramas de Peligro (GHS-US)	
Palabra de aviso (GHS-US) Declaraciones de Peligro (GHS-US) Declaraciones de precaución (GHS-US) Efectos potenciales para la salud	Atención H 302 – Nocivo en caso de ingestión (Categoría 4) P103 – Leer la etiqueta antes de usar el producto. P235 – Mantener fresco. P301+P331 – En caso de ingestión. No provocar el vómito. P305+352 – En caso de contacto con los ojos. Lavar con abundante agua. P402 – Almacenar en un lugar fresco. P404 – Almacenar en un recipiente cerrado.

2.3. Otros Peligros

Presentación del producto	Emisiones tóxicas pueden resultar si el producto es expuesto a condiciones de fuego o explosión. Evite su contacto con agentes oxidantes fuertes.
---------------------------	--

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

No hay información disponible.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 3:

Información y/o composición de las materias primas del producto.

3.1. Sustancia

No aplica.

No aplica.

El texto completo con las frases de advertencias de peligro lo puede encontrar en la sección 16.

3.2. Componentes de la mezcla.

Nombre	Código de Identificación de Producto (No. CAS)	%	Clasificación en base a GHS-US.
Agua	7732-18-5	< 50	NE
Carbonato de calcio	1317-65-3	20-40	NE
Resina Vinil-Acrilica	ND	10-30	NE
Dioxido de Titanio	13463-67-7	< 10	NE
Caolin	92704-41-1	< 15	NE

SECCIÓN 4:

Primeros auxilios.

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

Primeros auxilios generales	Asegurarse de que el personal médico conozca sobre el material involucrado y de tomar las precauciones necesarias para protegerse ellos mismos.
Primeros auxilios en caso de inhalación	Llevar al paciente a un lugar ventilado y mantener en reposo. Si esta respirando con dificultad proporcionar oxígeno
Primeros auxilios en caso de contacto con la piel.	Remover las prendas afectadas y lavar la piel que haya tenido contacto con el producto realizando un lavado con agua y jabón. No aplicar ungüentos o algún medicamento sin preinscripción médica.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si persiste el enrojecimiento, parpadeo o dolor, busque atención médica. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Primeros auxilios en caso de ingesta	No inducir el vómito. Proporcione atención médica inmediatamente.
Otros peligros para la salud:	Ahogamiento: Para evitar que un niño caiga boca abajo dentro de la cubeta mantenga el envase cerrado antes y después de su uso

4.2. Efectos y síntomas más importantes, agudos y de efecto no inmediato.

Síntomas Agudos	No existen datos
Síntomas Crónicos	No existen datos

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Generalmente no se requiere atención médica inmediata.

SECCIÓN 5:

Medidas para combatir incendios.

5.1. Medios para extinguir fuego.

Medios de extinción adecuados.	Agua, dióxido de carbono o espuma.
--------------------------------	------------------------------------

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Peligro de incendio	No es inflamable.
Reactividad	No reactivo bajo condiciones y uso normales. Emisiones tóxicas pueden resultar si el producto es expuesto a condiciones de fuego o explosión.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

5.3. Información para los bomberos.

Medidas de protección mientras se ataca el fuego.	Portar el equipo de respiración autónomo y el traje especial de bombero, proveerán protección adecuada a los bomberos.
---	--

SECCIÓN 6:

Medidas de liberación accidental.

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia.

Medidas generales	No toque ni camine a través del material derramado, evacuar el área y asegurar que haya una buena ventilación.
-------------------	--

6.1.1. Para personal no especializado en emergencias.

Procedimientos de emergencia	Evacuar del área al personal que no sea requerido para labores de emergencia.
------------------------------	---

6.1.2. Equipo de respuesta a emergencias

Equipo de protección	Utilizar ropa de trabajo, lentes de seguridad con protección lateral para los ojos y guantes de goma para las manos. Utilizar aparato de respiración autónomo con presión positiva. El material derramado puede producir condiciones de piso resbaladizo.
Procedimientos de emergencia	Mantengase contra el viento. Ventile el área.

6.2. Precauciones medioambientales.

El producto en estado líquido es un débil contaminante del agua. Debe evitarse que los derrames y escurrideros de limpieza alcancen las alcantarillas municipales y conductos de agua corriente.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

6.3. Métodos y material para contener derrames y limpieza.

Contención de derrames	En caso de derrame, deténgalo sin riesgo y evite la introducción a fuentes pluviales, alcantarillas, etc. Conténgase con un material absorbente inerte como arena o tierra y confine el área. Recolecte el producto resultante y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación. Limpie la superficie afectada con agua para remover los residuos.
------------------------	---

SECCIÓN 7:

Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Precauciones para una manipulación segura.	Cada usuario debe establecer un control de procedimientos de inspección, exposición y almacenamiento del producto.
--	--

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento	Almacene el producto en un área fresca y lugar cerrado, protéjase del congelamiento. Evite que el producto esté expuesto a los rayos directos del sol, evite su contacto con agentes oxidantes fuertes.
-------------------------------	---

SECCIÓN 8:

Controles de exposición/Protección personal.

8.1. Parámetros de control.

(LEP : Límites de exposición permisible, TWA : valor promedio de exposición a un agente químico durante el transcurso de un turno de 8 horas, ACGIH : Confederación Americana Gubernamental de Higienistas Industriales, Mppcf : Millón de partículas por pie cúbico, TLV : El Valor Umbral Límite de una sustancia química es un nivel al que se cree que un trabajador puede estar expuesto día tras día durante toda una vida de trabajo sin efectos adversos para la salud).

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Ingredientes	ACGIH TLV (mg/m ³) (8-hr. TWA)	U.S. OSHA LEP (mg/m ³) (8-hr. TWA)
Agua	(NE)	(NE)
Carbonato de calcio	10	15 (T) / 5 (R)
Resina vinilacrilica	(NE)	(NE)
Dióxido de titanio	10	10 (T) / 5 (R)
Caolín calcinado	2 (R)	15 (T) / 5 (R)

ACGIH - Association advancing occupational and environmental health TLV - Thershold Limits Values OSHA - Occupational Safety and Health Administration PEL - Permissible Exposure Limit

8.2. Controles de exposición.

Controles adecuados de ingeniería	Asegure una ventilacion adecuada, especialmente en lugares cerrados
Equipo de protección personal	Use el EPP adecuado recomendado.
Protección para las manos	En caso de contacto repetitivo o prolongado utilice guantes de nitrilo o polietileno.
Protección para los ojos	Gafas o lentes de seguridad para químicos.
Protección para la piel y el cuerpo	Bajo ciertas condiciones en el ambiente o cuando el contacto excesivo con la piel es probable, use overoles u otras prendas de trabajo adecuadas.
Protección respiratoria.	No se recomienda proteccion respiratoria si el area se encuentra bien ventilada.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 9:

Controles de exposición/Protección personal.

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	Líquido semi viscoso
Color	Blanco
Olor	Característico
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	8.0- 9.0
Taza de evaporación relativa.	No hay datos disponibles
Punto de fusión (°C)	No hay datos disponibles
Punto de congelación (°C)	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición (°C)	100°C
Punto de inflamabilidad	No hay datos disponibles
Temperatura de auto ignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa a 20°C	No hay datos disponibles
Densidad relativa (Agua=1)	1.3 – 1.5
Solubilidad	Soluble
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica (U Krebs)	90- 110
Sólidos en peso	53 – 55 %
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles
Límites explosivos	No hay datos disponibles
Peso molecular	No hay datos disponibles

9.2. Otra información

.	.
---	---

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 10:

Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existe información disponible.

10.2. Estabilidad química

Es estable a temperatura y presión normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existe información disponible.

10.4. Condiciones a evitar

Evitar su contacto con agentes oxidantes fuertes.

10.5. Materiales incompatibles

No existe información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

No se conocen reacciones de descomposición del producto.

SECCIÓN 11:

Información toxicológica.

Contacto de la piel	Tener un contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reseque- dad o irritación. pH: 7.5 – 9.5
Información sobre exposición/vías de ingreso	
Contacto ocular	Contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. pH: 8.0 – 9.0
Ingestión	Puede causar irritación gastrointestinal, náusea, dolor de cabeza y mareos.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Inhalación	Exposición prolongada o excesiva puede causar irritación en las membranas mucosas, enrojecimiento y disminución del sentido del olfato.
Síntomas relacionados con la exposición Información Toxicológica	Para síntomas o lesiones ver sección 4.2 No hay información disponible como producto. Se declara la información toxicológica por componentes.

Componentes	DL ₅₀ (mg/kg)	CL ₅₀ (mg/l)
Agua	(NE)	(NE)
Carbonato de calcio	O > 6,450 (Rata)	(NE)
Resina vinilacrílica	(NE)	(NE)
Dióxido de titanio	O > 240 (Rata)	I > 6.82 (Rata, 4 hrs)
Caolín calcinado	O > 4,300 (Rata)	I > 8.2 (Rata, 4 hrs)

P: piel. I: Inhalación. O: Oral. DL: Dosis Letal, O: Oral (ingestión) DL: Dosis Letal; CL: Concentración Letal; NA: No aplica; NE (No específica).

Peligros relevantes de la mezcla

Carcinogénica	No hay datos disponibles
Mutagénica	No hay datos disponibles
Teratogénica	No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información sobre ecología

12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible.

Agua	NA
Carbonato de calcio	Toxicidad en peces: Salmo Gairdneri / Oncorhynchus Mykiss – CL50 (96 h): 51600 mg/l

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Resina Vinil Acrílica	No hay datos disponibles
Dióxido de titanio	No hay datos disponibles
Caolín Calcinado	No hay datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial bioacumulativo

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Otros efectos adversos

El producto en estado líquido es un contaminante débil del agua. Debe evitarse que los derrames o escurrideros de limpieza alcancen las alcantarillas municipales y conductos de agua corriente. Una vez curado el producto seco, no se conocen efectos negativos en el suelo.

SECCIÓN 13:

Consideraciones para desechar el material.

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Recomendaciones para la eliminación de residuos	Los materiales de desecho deben ser revisados para determinar la aplicabilidad de su nivel de riesgo. Análisis de los mismos pueden ser requeridos. Las disposiciones para tal efecto dependen de su clasificación, así como de las legislaciones locales o federales al respecto. Cualquier modificación química puede alterar sus características y por lo tanto su clasificación de riesgos. Consulte la reglamentación local vigente.
---	---

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 14:

Información de transporte

De conformidad con el Departamento de Transporte y Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
No se considera material peligroso para su transporte.

Número de la ONU	NA
Designación oficial de transporte	No regulado
Clase relativa al transporte	No regulado
Riesgos ambientales	Transporte terrestre (ADR/RID) Mercancía no peligrosa.
	Transporte marítimo (IMO/MDG) Mercancía no peligrosa.
	Transporte aéreo (IATA/ICAO) Mercancía no peligrosa.
Precauciones especiales para el usuario	NA

Información adicional

Otra información	No hay información adicional disponible.
------------------	--

SECCIÓN 15:

Información regulatoria

15.1. Regulaciones federales de los Estados Unidos

Dioxido de Titanio (13463-67-7)
Enlistado en el inventario de la TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas de los Estados Unidos, por sus siglas en inglés.)

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

15.2. Normas internacionales

CANADÁ

No hay información adicional disponible

Normativa de la Unión Europea

No hay información adicional disponible.

Clasificación de acuerdo a la regulación 67/548/EEC [DSD] ó 1999/45/EC [DPD]

Carc.Cat.2; R49

15.2.2. Normas nacionales

Esta hoja de Seguridad fue elaborada bajo los requisitos de la NOM-018-STPS-2015.

Dioxido de Titanio (13463-67-7)

Enlistado en la IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer por sus siglas en inglés.)

15.3. Regulaciones de estado en los Estados Unidos

Dioxido de Titanio (13463-67-7)

U.S. - Idaho – Contaminantes atmosféricos tóxicos no cancerígenos – Concentraciones aceptables en el ambiente.

U.S. - New Jersey – Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas.

SECCIÓN 16:

Otra información

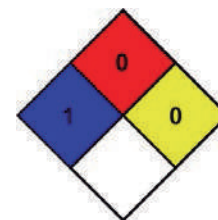
* Clasificación del producto bajo sistemas de comunicación visual de peligros:

HMIS: Hazardous Material Identification System (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos).

Nivel de riesgo: 4.- Extremo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Sin riesgo

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NFPA Peligro para la salud	1 – La exposición podría causar irritación pero sólo lesiones menores residuales incluso si no se administra ningún tratamiento.
NFPA Peligro de incendio	0 – Materiales que no se quemarán.
NFPA Reactividad	0 – Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego y no es reactivo con el agua.



SDS US (GHS HazCom 2012)

ACLARACION

La información dada y las recomendaciones hechas aquí son aplicables únicamente a nuestro producto y no combinado con otro(s) producto(s) o material(es). Tal información, está basada en nuestra experiencia y en datos de otras fuentes que se cree son confiables y exactas. No se ofrece ninguna garantía. Es responsabilidad del comprador antes de usar algún producto verificar estos datos bajo sus propias condiciones de operación y determinar dónde el producto es indicado para sus propósitos.

SUPERMASTICK PR[®]

www.supermastick.com

 **SupermastickPR**

Av. Calle 17 N° 132 - 18 Fontibón
Bogotá, Colombia
PBX: +57 1 743 1772
servicioalcliente@supermastick.com